



Description

Le module à interface analogique MIX-4042 est conçu pour être utilisé avec un panneau de contrôle compatible de MGC. Ce module offre un taux élevé d'échange d'information avec des réponses rapides et sécurisées.

Le module de zone classique MIX-4042 permet à une zone de détecteurs classiques à deux fils d'être mise en interface avec une boucle intelligente. Il peut aussi être configuré pour fonctionner avec des dispositifs de 4-20 mA.

Un bloc d'alimentation externe homologué peut être connecté à plusieurs modules MIX-4042 pour alimenter les dispositifs, tout en demeurant électriquement isolé du panneau de contrôle d'alarme incendie.

Chaque MIX-4042 surveille le courant utilisé pour les dispositifs et signale les alarmes ainsi que les troubles en conséquence.

Lorsqu'il est configuré pour des dispositifs classiques, le module prend automatiquement en charge des lignes de classe A ou de classe B.

Le MIX-4042 est muni d'une résistance de fin de ligne pour un fonctionnement de classe A. La résistance de fin de ligne MP-300 doit être utilisée avec un câblage de classe B.

Le module est doté d'un indicateur à DEL contrôlé par le panneau. L'indicateur à DEL clignote pendant le fonctionnement normal et demeure ALLUMÉ de manière fixe lorsque le dispositif est en condition d'alarme.

Caractéristiques

- Toute combinaison de dispositifs de la série MIX-4000, jusqu'à 240, peut être connectée à un seul CLS.
- Installation dans une boîte d'encastrement avec boîte électrique standard de 4 po carrée ou double.
- Indicateur à DEL affichant l'état du module.
- Compatible avec les appareils conventionnels à deux fils ou 4-20mA.
- Peut être configuré pour un (1) circuit de classe A ou un (1) circuit de classe B avec des appareils conventionnels.

Avantages

- Un seul type de dispositif couvre deux applications :
 - Module d'entrée de zone classique
 - Dispositifs à deux fils de 4-20 mA
- Compatible avec un vaste éventail de dispositifs à deux fils. Consulter le document LT-1023 de Mircom.

Le MIX-4042 prend en charge des détecteurs de fumée à deux fils sur une boucle de classe A/B; sinon, il peut être configuré pour prendre en charge des dispositifs de 4-20 mA. Des seuils de trouble et de surveillance de courant peuvent être réglés lors de la configuration. En raison des exigences d'homologation UL, la compatibilité des alarmes avec les dispositifs de 4-20 mA sera déterminée sur demande.

L'adresse de chaque module est définie à l'aide de l'outil de programmation MIX-4090. Pour définir l'adresse sur cet appareil, déconnectez-le de la boucle ou assurez-vous que la boucle à laquelle il est connecté est à la fois déconnectée du panneau et court-circuitée entre les entrées SCL+ et SCL- de l'appareil. Le fait de ne pas suivre l'une de ces étapes peut modifier la programmation des adresses des capteurs précédemment configurés sur la boucle.



**Canada**

25 Interchange Way, Vaughan, ON L4K 5W3

Tél: (905) 660-4655 | Téléc: (905) 660-4113

États-Unis

4575 Witmer Industrial Estates, Niagara Falls, NY 14305

Sans frais: (888) 660-4655 | Téléc. sans frais: (888) 660-4113

www.mircom.com

Le présent document est fourni par Mircom Technologies Ltd., MGC Systems Corp., ou leurs filiales, marques et sociétés affiliées, pour la commodité ou la commercialisation seulement et ne décrit pas les produits ou services techniquement. Pour des informations techniques, voir les manuels techniques. Nous ne faisons aucune déclaration ou garantie concernant cette information, y compris quant à l'exhaustivité ou l'exactitude. Nous pouvons modifier ces contenus à tout moment et nous réserver tous les droits sur le contenu, y compris les droits d'auteur, les marques et autres droits de propriété intellectuelle. Toutes les autres marques et marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

CAT. 6107F

Page 2 de 2

Rév. 0